ROC'U PCT/PTO 21 JUL 2004

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明 者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発 明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。

上記発明の明細書は、		
□ 本書に添付されてい□ 月	/ 0	L、米国出願番号または特
許協定条約国際出願	質番号を	
	とし、	
(該当する場合)		に訂正されました。
以は、特許請求範囲を	含む上記訂]	E後の明細書を検討し、

私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されるとまり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務かある

内容を理解していることをここに表明します。

ことを認めます。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

Temperature Control Element, Temperature Controller, and Waveguide Type Optical Module

the	e specification of which			
	is attached here	to.		
\boxtimes	was filed on	January 24, 2	003	
	as United States Application Number or PCT International Application Number			
	PCT/JP0	3/00636	and was amended on	
			_(if applicable)	

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a) - (d)項又は 365 条 (b 項

に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約 365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Claimed 優先権主張	
2002-15930	Japan	24/01/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい いいえ	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No	
. (番号)	(国名)	(出願年月日)	はい いいえ	
私は、第 35 編米国法典 119 条 国 特許出願規定に記載された権利		I hereby claim the benefit under Code, §119(e) of any Unit application(s) listed below.		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出題日)	
私は、下記の米国法典第 35 編国 特許出願に記載された権利、又は力条約 365 条 (c) に基づくれた、 本出願の各請求範囲の内容が表項 又は特許協力条約で規定された。 に開示されていない限り、その会本出願書の日本国内または特許間中に入手された、連邦規則を義された特許資格の有無に関する重要あることを認識しています。	は米国を指定している特許協 権利をここに主張します。す 米国法典第 35 編 112 条第 たで先行する米国特許出願 た行米国出願書提出日以降で 協力条約国際提出日までの期 去典第 37 編 1 条 56 項で反	I hereby claim the benefit under Code, §120 of any United States of any PCT International application States, listed below and, insofar each of the claims of this application united States or PCT International provided by the first para States Code, §112, I acknowled information which is material to partitle 37, Code of Federal Regulation available between the filing date of the national or PCT International application.	application(s), or §365(c) on designating the United as the subject matter of on is not disclosed in the ational application in the graph of Title 35, United ge the duty to disclose atentability as defined in ons, §1.56 which became f the prior application and	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pendir	-	
(山野田 ワ)	(M b 3 H)	(現況:特許許可済、係属	90 下、 <i>以来切り</i>	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pendir		
(出願番号)	(出鱈日)	(現況・特許許可済 係属	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに 基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意 になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその 両

方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽 の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有 効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣 誓を致します。

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一 切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士ま たは代理人として、下記の者を指名いたします。

(弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記の こと) I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number

22850

書類送付先

Send Correspondence to:

Customer Number 22850

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

単独発明者または第 1の共同発明者の氏名		Full name of sole or first inventor Mikio MORI			
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date		
		Mihio Mari	14/6/2004		
住所		Residence Gifu , JAPAN	X		
国籍		Citizenship Japan			
郵便の宛先		Mailing Address c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitakata Gifu 501-0601 Japan	, Ibigawa-cho, Ibi-gun,		

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第 2の共同発明者の氏名		Full name of second joint inventor, If any Hajime SAKAMOTO		
		Hajnie Sadanett J	une 23. 2004	
住所	_	Residence Gifu JAPAN		
国籍		Citizenship ,		
郵便の宛先		Mailing Address c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 Japan		
第 3の共同発明者の氏名		Full name of third joint inventor, If any Yasutaka ITO		
第 3の共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date	
-		Josutaka Z/s	Jan 22. 2004	
住所		Residence Gifu, JAPAN		
国籍		Citizenship		
		JAPAN		
郵便の宛先		Mailing Address		
		c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gur Gifu 501-0601 Japan		